Technisches Merkblatt

EMV Profi Bauacryl

Technische Daten

Rohstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Shore-A-Härte	ca. 30
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Hautbildungszeit	ca. 5 - 10 Minuten (23 °C / 50 % r.F.)
Dichte	ca. 1,57 g/cm³
Bruchdehnung	ca. 200 %
Zulässige Gesamtverformung	ca. 10 %
Brandverhalten	Klasse E
Durchhärtungszeit	ca. 1 - 2 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 24 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
Reichweite	5 x 5 mm Fuge - ca. 12 m; 7 x 7 mm Fuge – ca. 6 m; 10 x 10 mm Fuge – ca. 3 m
Fugenbreite	5 – 25 mm
Farbtöne	weiß, grau
Lieferform	Kartuschen á 310ml (1 VE = 12 St.)
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F INT 7,5 P

Verarbeitungshinweise

Eigenschaften	Lösemittelfreie, plasto-elastische Acryldichtmasse. Haftet ohne Voranstrich auf fast allen Baumaterialien, auch auf feuchten Untergründen. Überstreichbar mit gängigen Anstrichsystemen. Zulässige Gesamtverformung: ca. 10%.
Anwendungsgebiete	Acryl zur Abdichtung von Rissen im Innen- und Außenbereich und Anschlussfugen im Innenbereich z. B. Wandanschlüsse an Fenstern, Türen, Treppen, Sockelleisten, die nur geringer Dehnung und Stauchung ausgesetzt sind. Nicht geeignet für Glasversiegelungen, Naturstein und Dauernassbeanspruchung. (z.B. Sanitärbereich oder Bodenfugen im Außenbereich)

Technisches Merkblatt

Untergrund	Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Bei saugenden, porösen Untergründen die Haftflächen mit wasserverdünntem Acryl (3 Teile Acryl + 1 Teil Wasser) vorstreichen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche empfehlenswert. Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet
Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. **EMV Profi Bauacryl** mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Fugendichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial, z.B. **Pronova Fugenfüllprofil**, hinterfüllen. Der Acryl-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug, z.B. **Pronova Fugen ASS**, geglättet werden. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung. Bei Verwendung im Außenbereich min. 2 Tage vor Spritzwasser schützen. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich. Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.
Hinweise	
Sicherheitsratschläge	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung und Trocknung gründlich lüften. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet. Enthält Isothiazolinone. Telefonische Beratung für Allergiker unter: Telefon: 0800 63333782. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.

Stand: 02 / 2018

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar.

Hersteller:

Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 12
55543 Bad Kreuznach
Telefon: 0671 / 920015 -0
Telefax: 0671 / 920015 -5020
www.pronova-dichtstoffe.de